



Controlador para Videowall LED / 0.65MP / 2 Puertos RJ45 / Wi-Fi / USB 3.0 / -20°C a 60°C

SKU: DS-D42B01-N Marca: HIKVISION Categoría: Controladores

\$10,389.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Controlador profesional para videowall LED diseñado para gestionar despliegues de alta densidad de píxeles en entornos de interior y exterior. Ofrece resolución máxima de 0.65MP con capacidad de hasta 4,096 píxeles en orientación horizontal o vertical, ideal para aplicaciones de publicidad digital, centros de control y eventos corporativos. Incorpora arquitectura de redundancia con puerto activo y de respaldo para garantizar continuidad operativa, además de conectividad versátil mediante Wi-Fi y USB para configuración y gestión remota del contenido.

Características principales

- Resolución máxima 0.65MP (hasta 4,096 píxeles horizontales o verticales)
- 2 puertos RJ45 (1 activo, 1 respaldo) con 650,000 píxeles máximos por puerto
- Frecuencia de cuadros 50/60 Hz y tasa de refrescamiento 60 Hz
- Escala de grises 16-bit con reproducción de 281 trillones de colores
- Conectividad Wi-Fi y USB 2.0/3.0 para datos y configuración
- Operación en temperaturas -20°C a 60°C y humedad 0-80% RH

Especificaciones técnicas

Resolución máxima	0.65MP (4,096 píxeles horizontales o verticales)
Puertos LED:	2 x RJ45 (1 activo, 1 respaldo)
Píxeles máximos por puerto	650,000
Frecuencia de cuadros	50/60 Hz
Tasa de refrescamiento	60 Hz
Escala de grises	16-bit
Color de imagen	281 trillones de colores

Video y LED

Video y LED

Entrada interna: 1 x caja de publicidad integrada (compatible con ViPlex Express)

Salida de audio: 1 x audio

Salida LED: 2 x RJ45 (conexión de paneles LED)

Red: 1 x RJ45, 1 x Wi-Fi

Datos: 1 x USB-B 2.0, 1 x USB-A 3.0

Alimentación y ambiente

Voltaje de entrada: 100-240V AC, 50/60 Hz

Temperatura de operación: -20°C a 60°C

Humedad de operación: 0-80% RH

Compatible con paneles LED de interior y exterior. Arquitectura de redundancia en puertos de salida para máxima disponibilidad en despliegues críticos.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resolución máxima de 0.65MP con soporte hasta 4,096 píxeles
Característica 2	Dos puertos RJ45 con redundancia activa y de respaldo
Característica 3	Frecuencia de cuadros 50/60 Hz con tasa de refrescamiento 60 Hz
Característica 4	Escala de grises 16-bit para 281 trillones de colores
Característica 5	Conectividad Wi-Fi y USB 2.0/3.0 para configuración remota
Característica 6	Operación robusta de -20°C a 60°C y humedad 0-80% RH